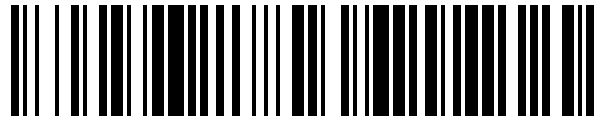


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 147 736**

21 Número de solicitud: 201500600

51 Int. Cl.:

**A44C 13/0** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**04.09.2015**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**16.12.2015**

71 Solicitantes:

**ÁLVAREZ SÁNCHEZ, Ana Flora (100.0%)**

**Alicún 8, 1º B**

**28033 Madrid ES**

72 Inventor/es:

**ÁLVAREZ SÁNCHEZ, Ana Flora**

54 Título: **Collar con colgantes que giran sobre su eje**

**ES 1 147 736 U**

## DESCRIPCIÓN

Collar con colgantes que giran sobre su eje.

### 5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un objeto de bisutería.

10 El objeto de esta invención es generar un sistema mecanizado manual de colgantes insertados en un aro que a su vez se inserta en un collar de bolitas de metal.

### Antecedentes de la invención

15 En las cadenas actuales, el aro que sujeta los colgantes no permite que se mantenga estable en el centro, de tal manera que al moverse el individuo que la utiliza, deja que se desplacen a través de la cadena y el colgante no permanece centrado.

El colgante de una cadena suele ser una sola unidad.

### 20 Explicación de la invención

La presente invención tiene el cometido de ofrecer un sistema implantado en un collar, donde la arandela o aro que soporta a los colgantes que se insertan en esta, se estabilice y resulten centrados en la cadena por efecto del encaje entre arandela y bolitas y por la fuerza de la gravedad.

30 El colgante, al ser una estructura de escaso espesor y peso, permite colocar varios de ellos dentro de una misma arandela, así, el colgante único que hasta ahora presentaban la mayoría de los collares pasa a poder incrementarse en varios más, a elección del usuario.

Los colgantes ensartados en la arandela admiten el giro de 360° sobre el eje de la cadena, permitiendo cambiar el modelo de colgante en el mismo collar, sin necesidad de quitarse la cadena para sacar-insertar otro colgante.

35 Los variados modelos de colgante se mantienen en la arandela sujeta en el collar y se trasponen en función de la elección del usuario.

### Breve descripción de los dibujos

40 La Figura 1 es una vista en perspectiva frontal de la posición básica del collar donde se puede observar cómo la arandela queda fijada entre las bolas del collar evitando se que mueva a lo largo del mismo.

45 La Figura 2 es una vista en perspectiva frontal que indica la visión de varios colgantes (3) en la misma arandela (2).

La Figura 3 es una vista frontal que muestra el giro que realiza el primer colgante (3) sobre el eje del collar, dejando al descubierto el siguiente modelo de colgante.

**Realización preferente de la invención**

El collar está formado por tres elementos: Una cadena (1) con bolas, una arandela (2) y un colgante (3).

5 La cadena (1) mide 50 cm de largo, está compuesta por pequeñas bolas separadas por un cordón de metal. Se pretende que la arandela descansa sobre este sector del cordón, de tal manera que se mantenga estabilizado y no se desplace con el movimiento del usuario, a lo largo de la cadena.

10 La arandela (2) es un aro doble de 7 mm; de esta manera se pueden ensartar varios colgantes a la vez.

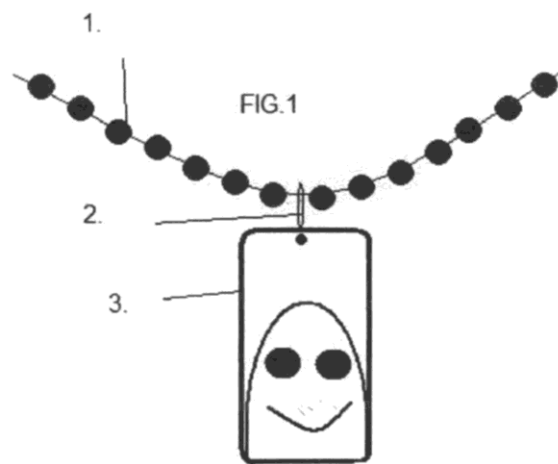
15 Del mismo modo, la arandela y su forma redonda facilitan la elevación y el giro en 360° de los colgantes (3).

Los colgantes (3) están fabricados de papel PVC troquelado. Miden 2,5 cm de ancho por 4 cm de largo; con un orificio del lado de los 2,5 cm, y centrado a 1,3 cm del borde, donde se ensarta la arandela.

20 Los colgantes están impresos por una cara a cuatro tintas con un dibujo que pretende expresar emociones. (Fig 3).

### REIVINDICACIONES

- 5 1. Collar con colgante que giran sobre su eje, **caracterizado** por un modelo formado por tres piezas: un collar de bolitas unidas por un cordón de metal, de 50 cm de largo (1); una arandela de metal de 1 cm de diámetro (2), que queda insertada en el tramo de cordón entre las bolitas; y el colgante (3). De tal manera que el colgante no se desplaza a lo largo del collar (1) manteniéndolo estable en el centro del mismo, debido a su fuerza de gravedad.
- 10 2. Collar con colgantes que giran sobre su eje, según reivindicación 1, **caracterizado** por los colgantes, están elaborados de plástico PVC troquelado, lo que permite llevar varios colgantes a la vez insertados en la misma arandela (2).



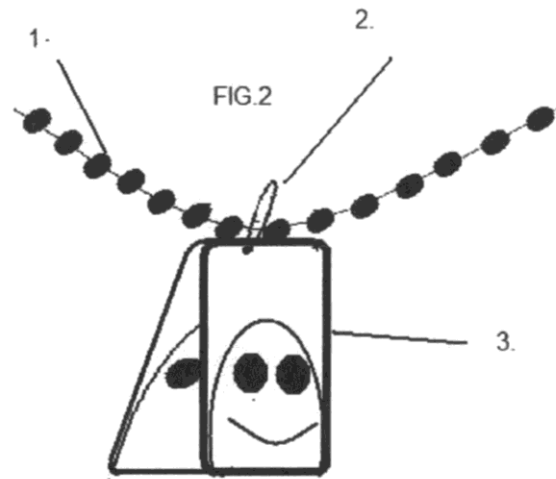


FIG. 3

